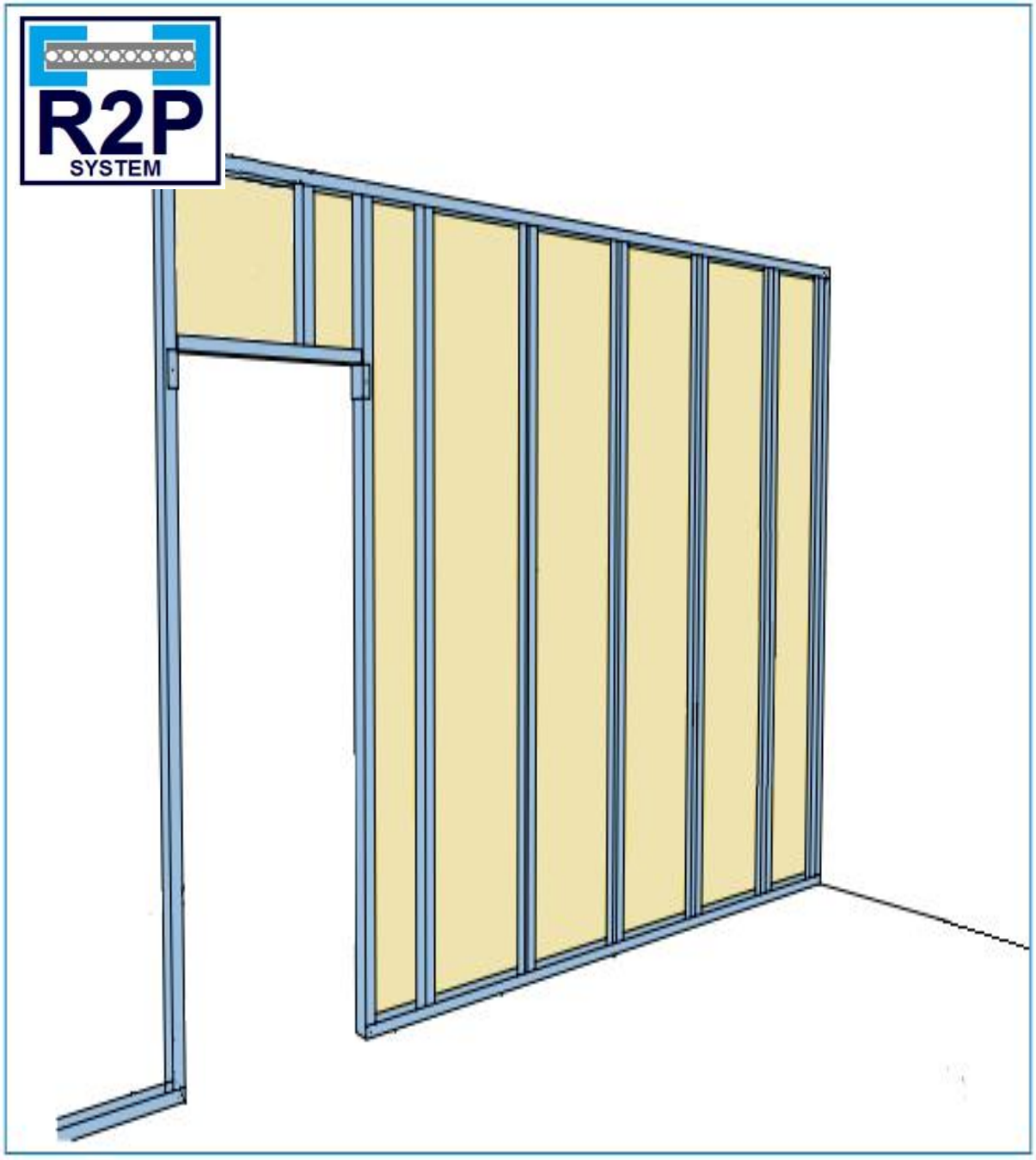
Optimer System, S.A.

R2P SYSTEM

NUEVO SISTEMA DE INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO REFLECTIVO POLYNUM PARA SISTEMAS DE PLACA DE YESO LAMINADO (PYL)

(PATENTADO)



Optimer System, S.A.

PASO 1

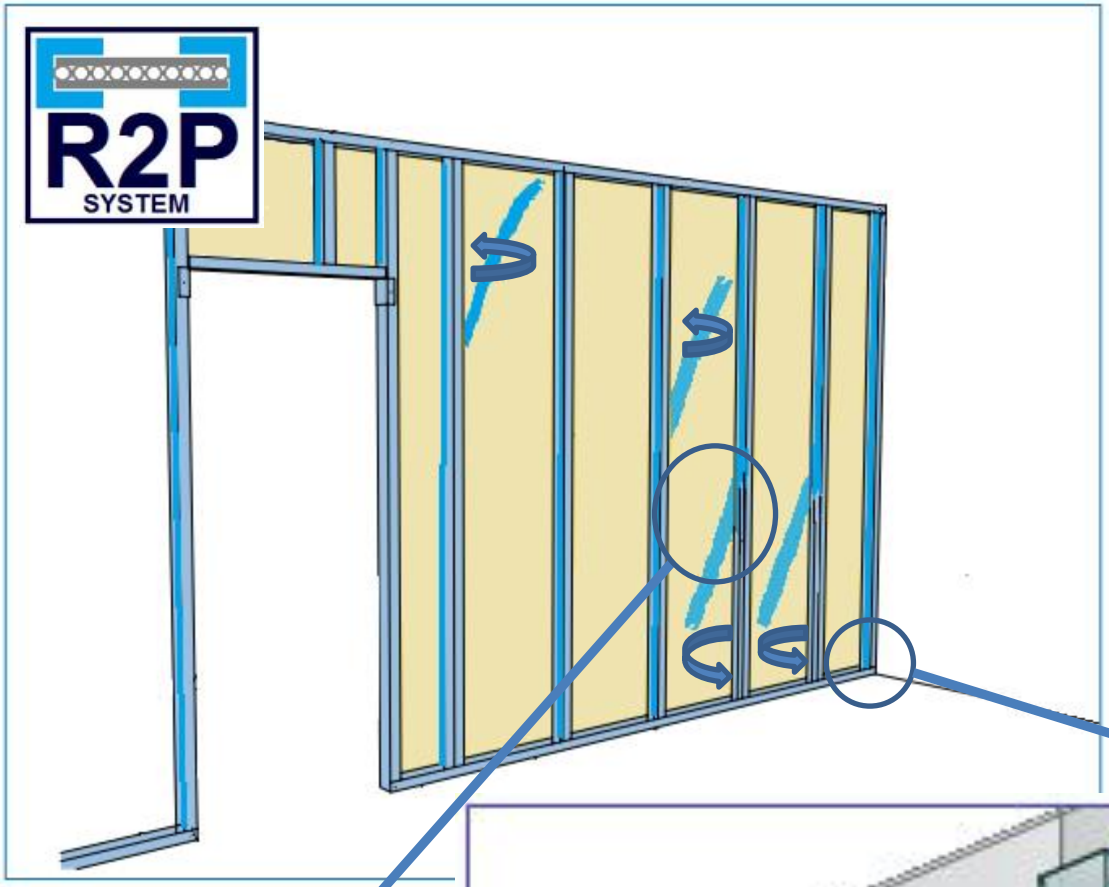
Se monta la estructura habitual, con los canales o railes y los montantes, separados a 60 o 40 cm.

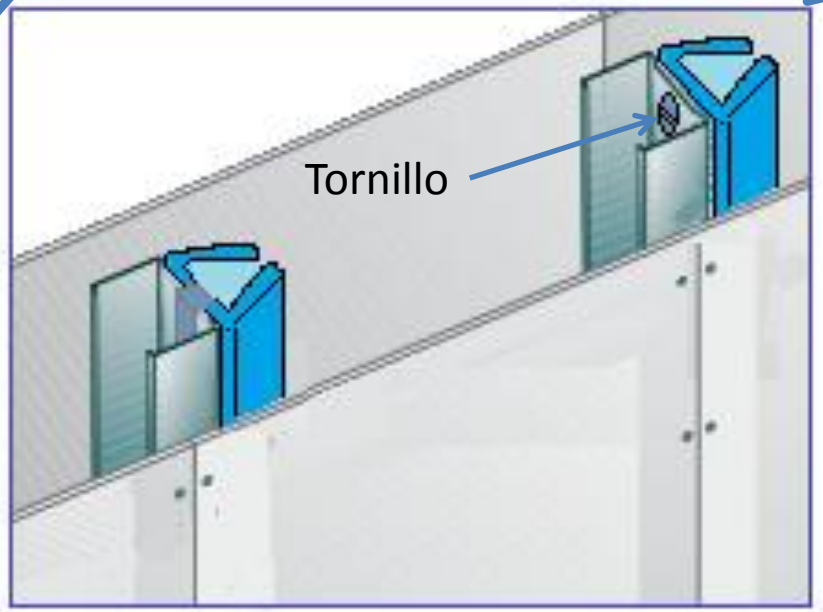
Optimer System, S.A.

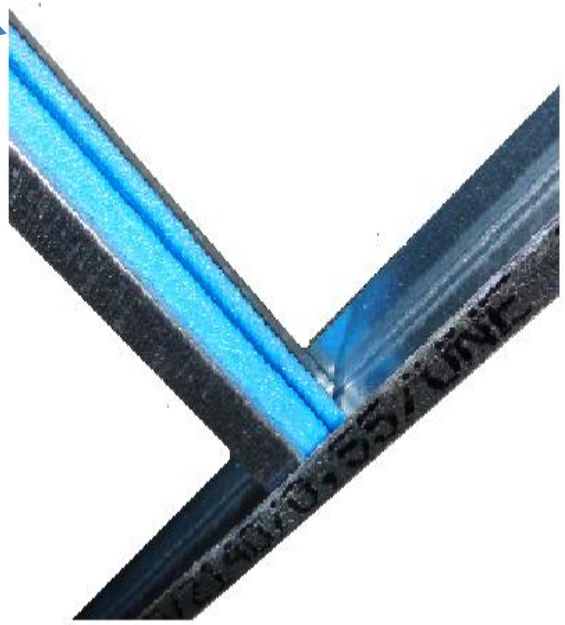
PASO 2

Se introducen las tiras de fijación R2P, en el interior del montante, y se colocan las del lado exterior.

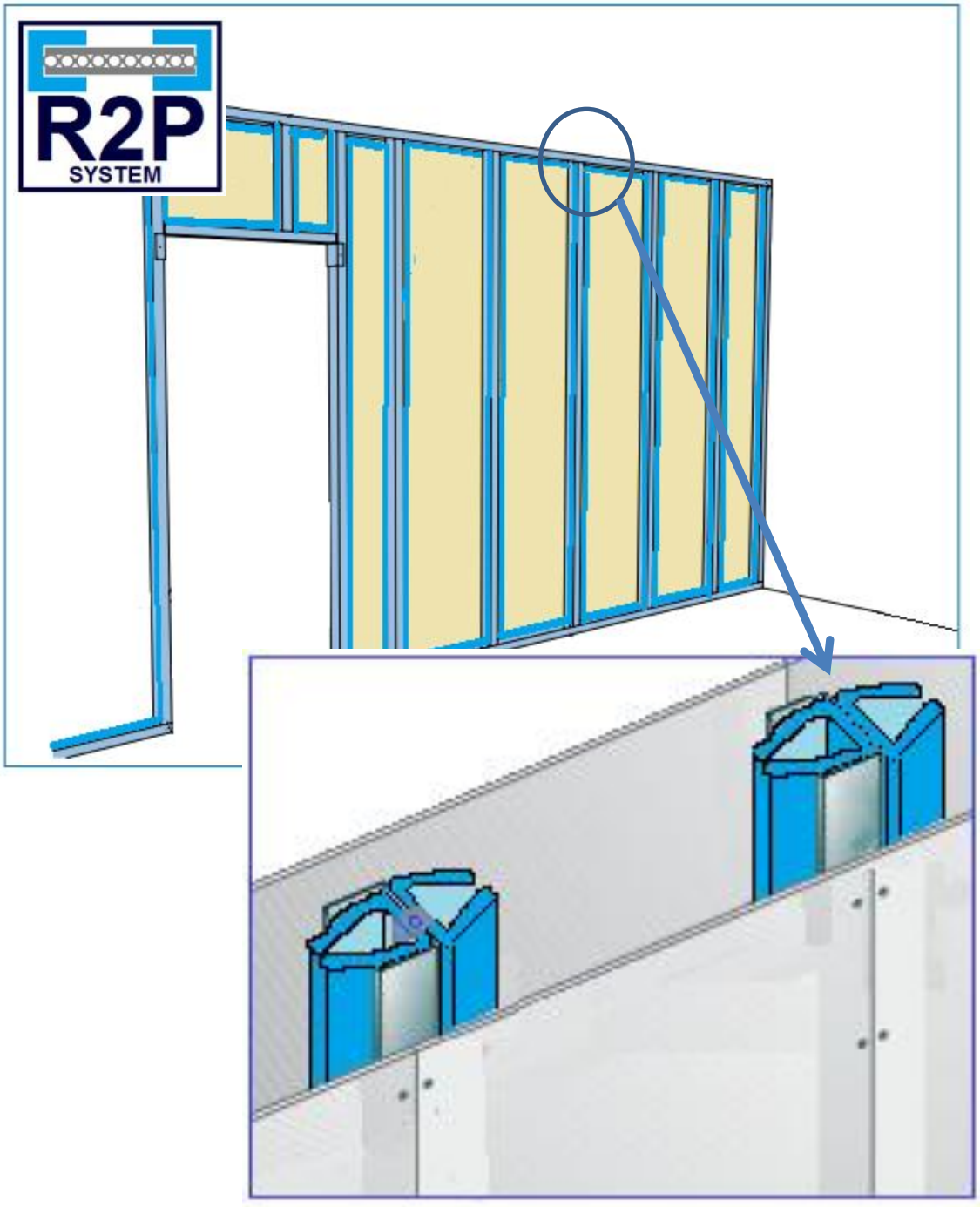
La tira de fijación R2P, se fija a los montantes en cara exterior con un tornillo arriba, centro y abajo.





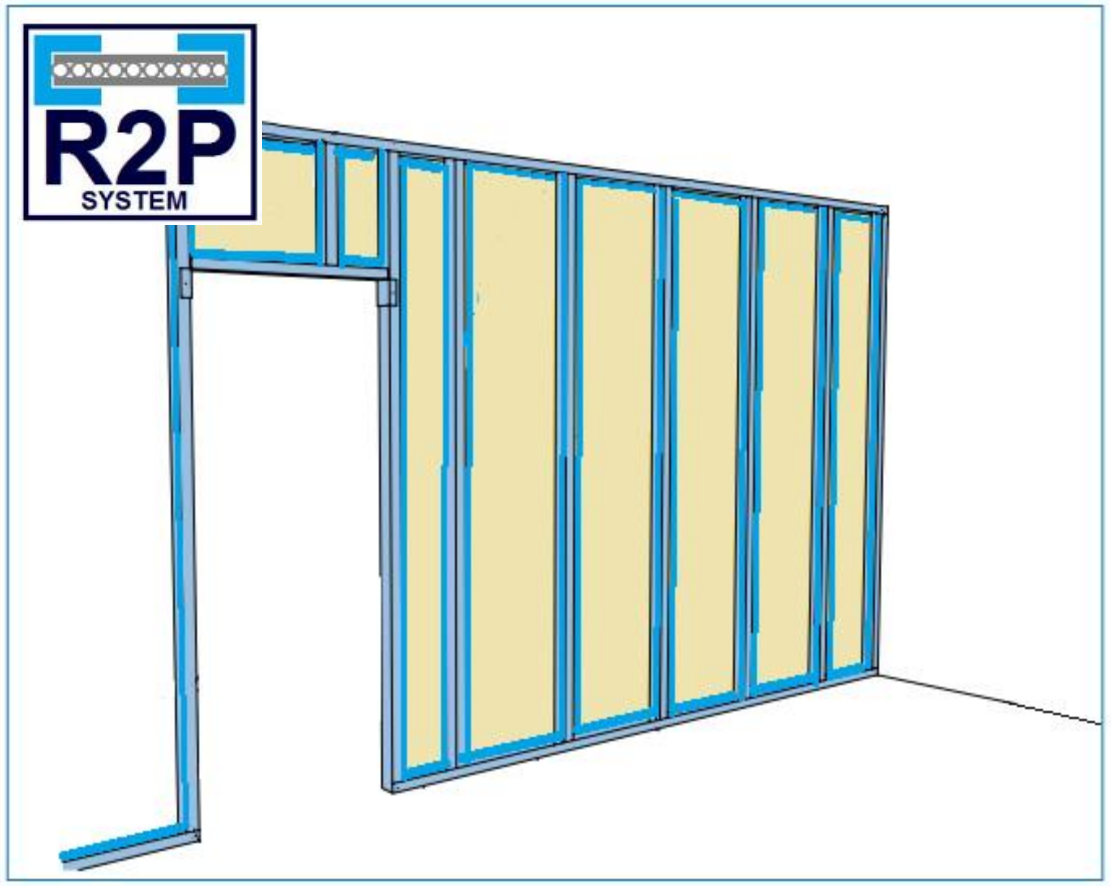


Optimer System, S.A.



PASO 3

Una vez introducida la tira de fijación R2P en la parte interna del montante, y sujeta con tres tornillos la tira de fijacion de la parte externa del montante, ya estaria preparado para fijar la lámina de aislamiento reflectivo dentro de la tira:

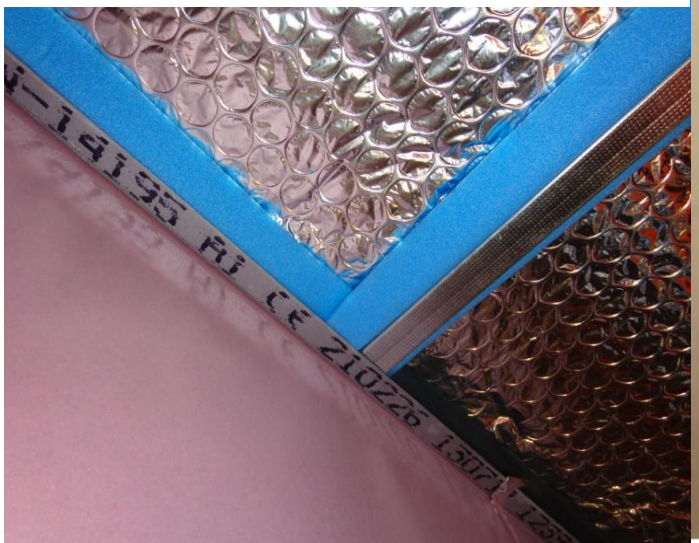


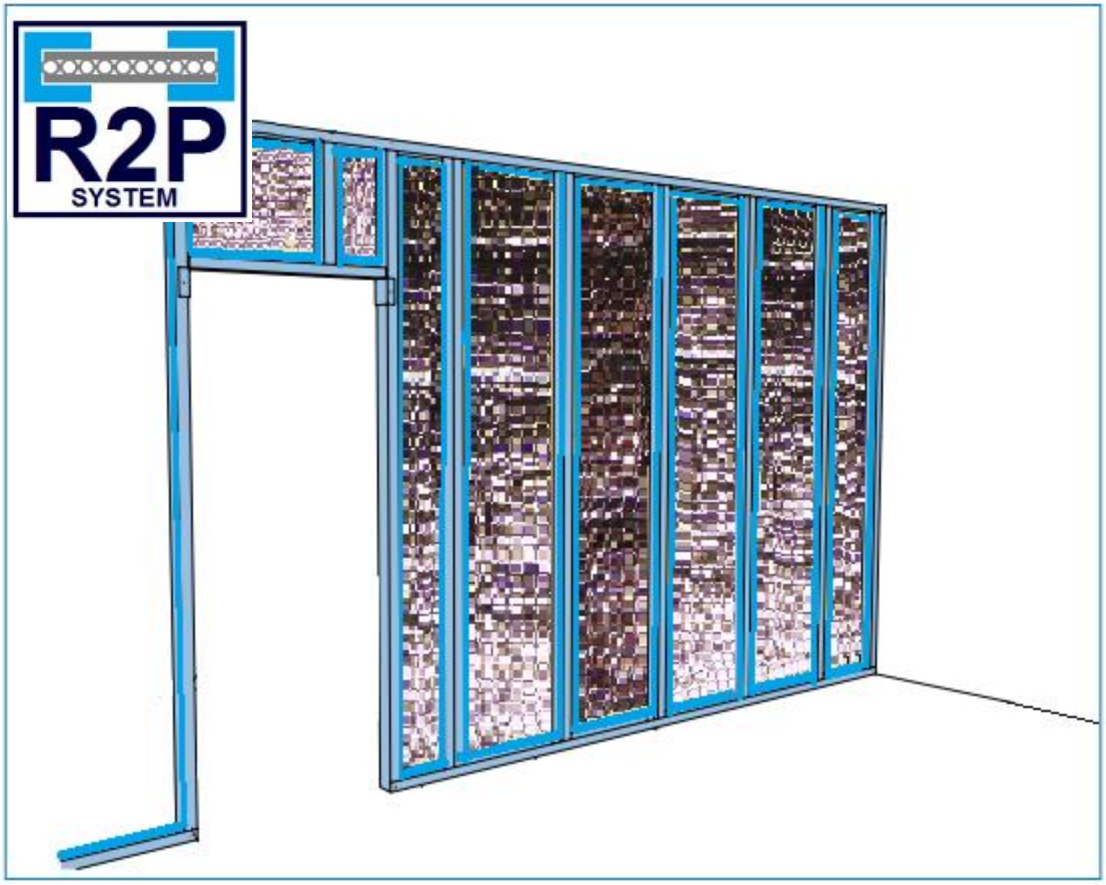
Optimer System, S.A.

PASO 4

Cuando están todos los marcos con sus cuatro lados con la tira de fijación R2P, se comienza a fijar la lámina de aislamiento reflectivo introduciéndola dentro del espacio interno de la tira.

Puede ser de arriba hacia abajo o desde los laterales.





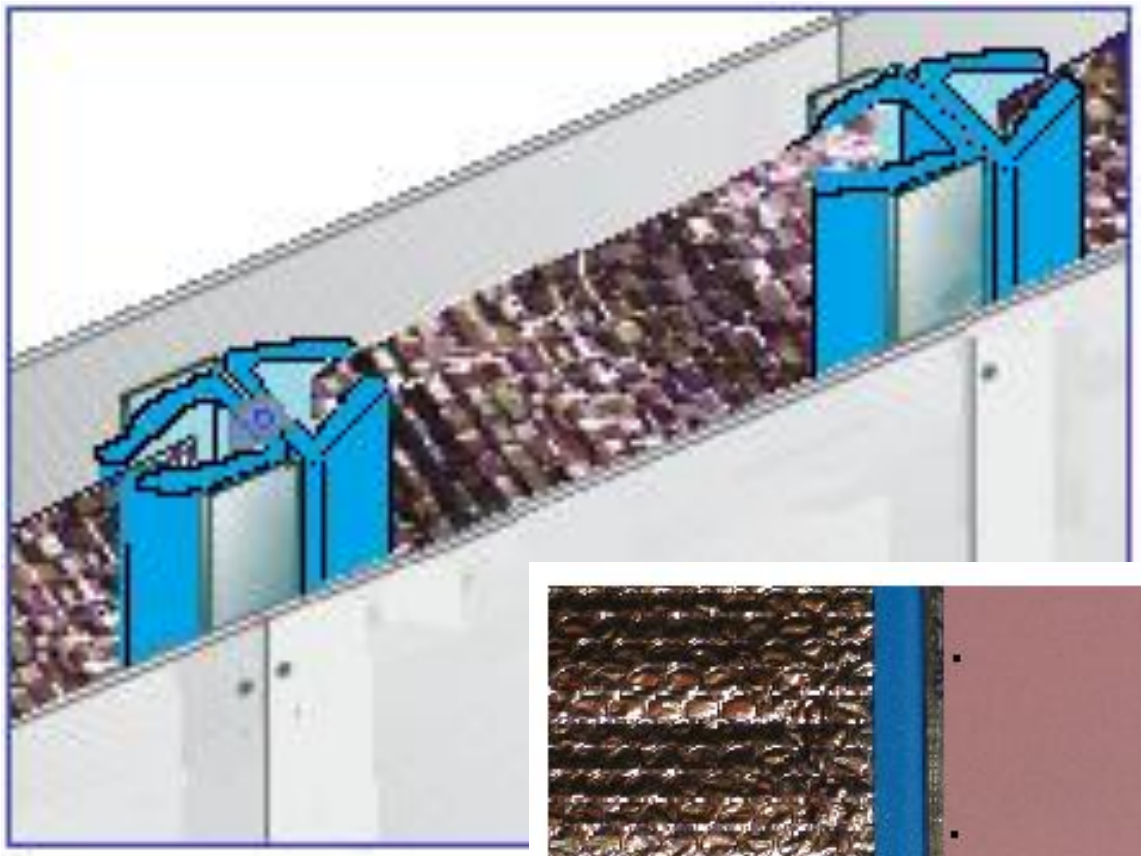
Optimer System, S.A.

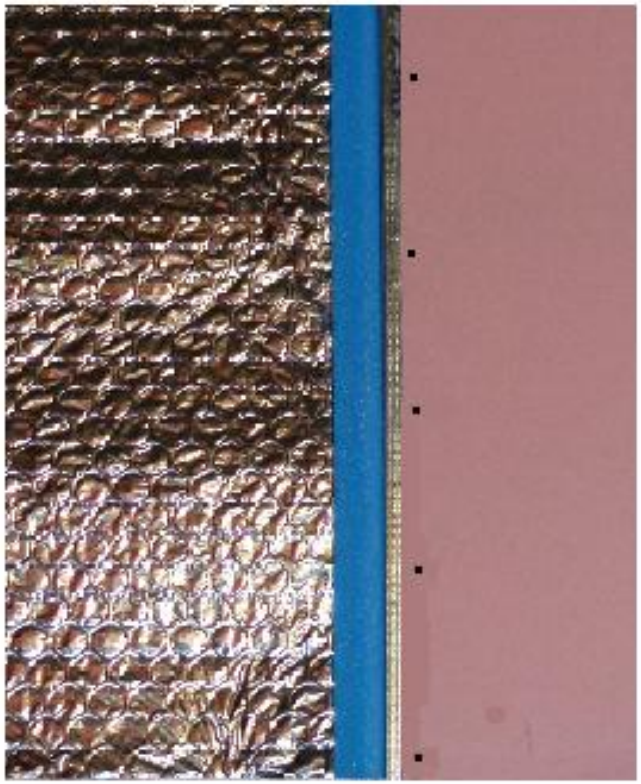
PASO 5

Una vez introducido el aislamiento reflectivo, observamos que queda a cada lado la correspondiente cámara de aire sin tener que añadir nada más.

Si hay tubos de conducciones pegados con pasta o con bridas, no hace falta cortar ni romper la lámina de aislamiento.
Solo la parte de tira de fijación R2P que obstruye las perforaciones de los montantes.

Optimer System, S.A.

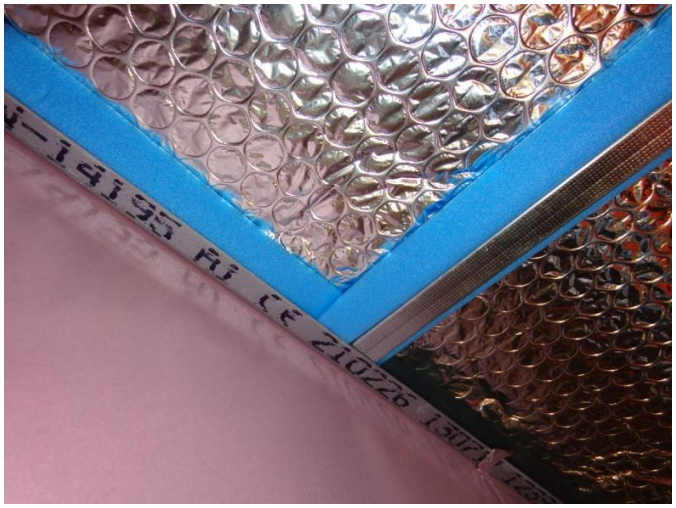


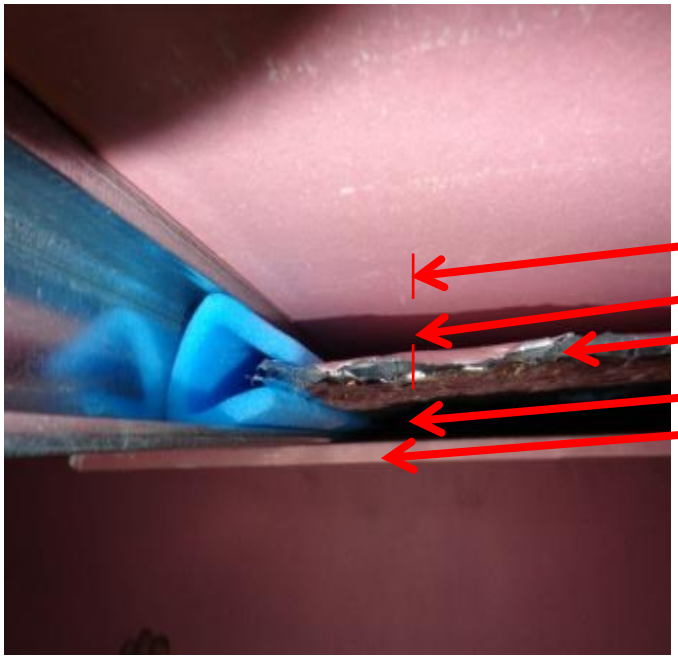


PASO 6

Cerciorarse que quedan dos cámaras de aire.
Una a cada lado de la lámina de aislamiento reflectivo, para que su eficacia aislante térmica sea efectiva al 100%.

A partir de aquí, ya se puede “doblar” o cerrar el tabique.

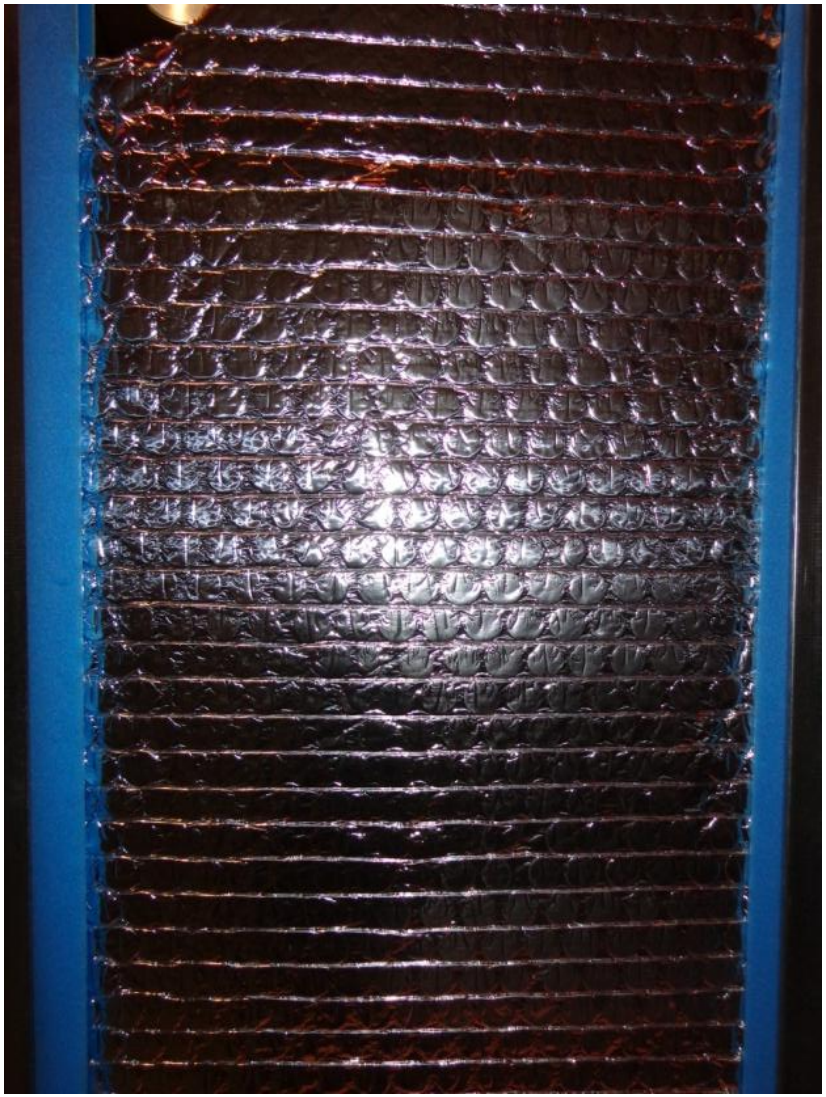




LAS CUALIDADES DEL SISTEMA.

- Es totalmente estanco, y evita corriente de aire.
- No permite condensaciones.
- Mantiene perfectamente sus dos cámaras de aire.
- Hace actuar al aislamiento reflectivo al 100%
- Es más eficaz que los aislamientos tradicionales.
- Ahorra gran cantidad de espacio en trasdosados y tabiques.
- No existen puentes termicos por rotura del aislamiento.
- Cumple con todas las normativas españolas.

PYL
CAMARA DE AIRE
AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO
CÁMARA DE AIRE
PYL



LAS VENTAJAS DEL SISTEMA:

- Es sencillo de instalar.
- Es rápido de montar.
- No requiere herramientas especiales.
- No pesa.
- Hidrofugo, no absorbe agua.
- No desprende partículas irritantes, COV
- No desprende olores ni es tóxico.
- Es flexible.
- Con este sistema, queda garantizada la posición incial de la lámina de aislamiento y por tanto su efectividad a lo largo del tiempo.

EN DEFINITIVA:

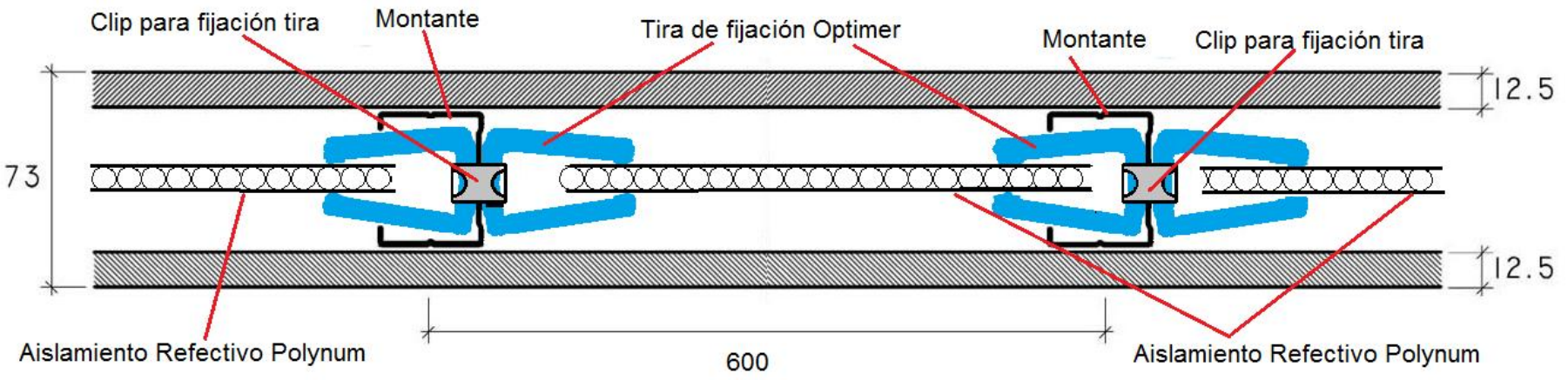
Es el sistema perfecto para la instalación de aislamiento térmico reflectivo, único en el mercado, ideado, diseñado, y patentado por Optimer System, S.A.

siendo idóneo, tanto para la obra nueva como para la reforma y la rehabilitación.

R2P SYSTEM

Optimer System, S.A.

Sistema de instalación de Aislamiento Refelctivo Polynum, en un sistema de tabiquería con Placa de Yeso Laminado (PYL)



Optimer System, S.A.